鉱物系との比較

鉱物系剥離剤との比較一覧		
鉱物系		SMD-70
ゴーグル、マスク、耐油手袋が必要。	健康防護装備	素手で作業しても大丈夫。夏場の作業が楽。
ツーンとしたにおい。くさい。	におい	甘いにおい。
第４石油類の適用、保管場所規制あり。	消防法の扱い	非危険物なので防爆措置などの必要なし。（可燃性液体類）
脱型後、油シミが出やすい。	油シミ	油シミができにくい。
漏出した場合環境汚染のリスクがある。	環境への負荷	魚類急性毒性試験の結果 96 時間で１匹も検体メダカが死なない。成分解性に優れる。

国土交通省　*新技術情報提供システム(NETIS)に SMD-70 は 2015 年 3 月 11 日登録されました。*

NETIS 新技術情報提供システム
New Technology Information System

国土交通省 登録番号
KT-140128-A

米国農務省　*バイオプリファードプログラムに SMD-70 は 2014 年 4 月 11 日登録されました。*

USDA CERTIFIED BIOBASED PRODUCT
PRODUCT 100%

バイオプリファードプログラムとは米国農務省が「バイオ商品」を認定する制度です。
SMD-70 はバイオ原料 99%以上と認められ、2014 年 4 月 11 日に認定されました。
米国農務省申請番号：３９８６

米国大豆輸出協会　*サステナビリティー認証プロトコルを取得しました。*

U.S. SOY SUSTAINABILITY ASSURANCE PROTOCOL SSAP

サステナビリティー認証プロトコルとは米国大豆輸出協会が認定する制度です。
環境保護・生物多様性・炭素貯蔵量・市民や労働者の健康に関わる管理方法により
持続可能(サステナブル)な商品であることを認定する制度です。